

# Wageningen UR Livestock Research

*Partner in livestock innovations*



## Rassenbericht Grasland 2009

November 2009



**LIVESTOCK RESEARCH**  
**WAGENINGEN UR**

## **Colofon**

### **Uitgever**

Wageningen UR Livestock Research  
Postbus 65, 8200 AB Lelystad  
Telefoon 0320 - 238238  
Fax 0320 - 238050  
E-mail [info.livestockresearch@wur.nl](mailto:info.livestockresearch@wur.nl)  
Internet <http://www.livestockresearch.wur.nl>

### **Redactie**

Communication Services

### **Copyright**

© Wageningen UR Livestock Research, 2009  
Overname van de inhoud is toegestaan,  
mits met duidelijke bronvermelding.

### **Aansprakelijkheid**

Wageningen UR Livestock Research (formeel ASG Veehouderij BV) aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

Wageningen UR Livestock Research, formeel 'ASG Veehouderij BV', vormt samen met het Centraal Veterinair Instituut en het Departement Dierwetenschappen van Wageningen Universiteit de Animal Sciences Group van Wageningen UR.

Losse nummers zijn te verkrijgen via de website.



De certificering volgens ISO 9001 door DNV onderstreept ons kwaliteitsniveau. Op al onze onderzoeksopdrachten zijn de Algemene Voorwaarden van de Animal Sciences Group van toepassing. Deze zijn gedeponeerd bij de Arrondissementsrechtbank Zwolle.

## **Referaat**

ISSN 1570 - 8616

## **Auteur**

Jan Visscher

## **Titel**

Rassenbericht Grasland 2009

## Inleiding

Dit Rassenbericht Grasland 2009 bevat de nieuwste resultaten van het Cultuur- en Gebruikswaarde Onderzoek (CGO). In het CGO worden rassen van voedergrassen en witte klaver getest op hun landbouwkundige waarde voor de veehouder. Bij goede resultaten komen de rassen op de Rassenlijst. Voor grasland zijn vooral de eigenschappen standvastigheid, ziekteresistentie (zoals resistentie tegen kroonroest bij Engels raaigras), wintervastheid en drogestofopbrengst belangrijk. De eigenschappen worden beoordeeld op beweidings- en maaiproefvelden, waar de nieuwe rassen samen met de rassenlijstrassen worden uitgezaaid en onderzocht.

## Resultaten

Weergegeven worden de proefveldresultaten van het CGO voor Engels raaigras laat en middentijds doorschietend van de afgelopen jaren. Voor de meeste eigenschappen en de opbrengsten hebben de gegevens betrekking op het gemiddelde van de resultaten over de periode 2001 t/m 2008. Vermeld zijn de rassenlijstrassen op volgorde en rubricering van de nieuwe Aanbevelende Rassenlijst Veehouderij 2010 en de rassen in onderzoek van de uitzaai-jaren 2005 en 2006. De rassen van 2005 zijn beoordeeld voor opname op de Rassenlijst 2010. De rassen van 2006 worden volgend jaar beoordeeld; het onderzoek van deze rassen is nog niet afgerond. In dit Rassenbericht 2009 staan dus de **nieuwe aanbevolen rassen voor Rassenlijst 2010** met hun waarderingscijfers. De opname is gebaseerd op het advies aan de Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst (CSAR) en het persbericht. Voor opname is ook inschrijving in het Nederlands Rassenregister en/of EU-verkeerstoelating nodig.

Voor de overige (gras)soorten die in de Aanbevelende Rassenlijst staan vermeld, is de laatste jaren geen CGO meer uitgevoerd en zijn geen nieuwe gegevens verkregen. Ter informatie zijn van de rassenlijstrassen van Engels raaigras vroeg doorschietend, gekruist raaigras, Italiaans raaigras, timothee, beemdlangbloem en witte klaver wel de bestaande gegevens met rubricering en volgorde van de Aanbevelende Rassenlijst 2009 weergegeven.

## Toelichting op de tabellen

Het jaartal achter de rasnaam geeft het eerste jaar van uitzaai en onderzoek aan.

( ) betekent: gegevens zijn gebaseerd op weinig waarnemingen.

- betekent: geen of onvoldoende waarnemingen.

De drogestofopbrengst is per soort of type weergegeven in verhoudingsgetallen. Deze zijn gebaseerd op het gemiddelde van de desbetreffende A- en N-rassen van de Aanbevelende Rassenlijst 2009. Naast de gemiddelde totale jaaropbrengst is ook de opbrengst van de eerste snede vermeld. Bij Engels raaigras laat en middentijds doorschietend is tevens een gewogen gemiddelde gegeven. In dit gemiddelde wordt de opbrengst (in kg) van de beweidingsproeven 4 keer zo zwaar meegerekend dan die van de maaiproeven.

Een hoog cijfer betekent een gunstige waardering van de betrokken eigenschap.

De waarderingscijfers en opbrengstgegevens zijn alleen binnen de soort of het type direct vergelijkbaar.

**Afkortingen** van namen van kwekers of houders/aanvragers kwekersrecht en vertegenwoordigers (Kw/V).

Bar	: Barenbrug Holland B.V., Oosterhout (Gld.)
Car	: Carneau S.A., Orchies, Frankrijk
Cer	: Ceres Nederland B.V., Breda
DLF	: DLF-Trifolium A/S, Dansk Planteforaedling, Store Heddinge, Denemarken
Euro	: Euro Grass Breeding GmbH & Co KG, Gennep
FAL	: FAL, Eidg. Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, Zürich, Zwitserland
GH	: Germinal Holdings Ltd., Banbridge, Noord-Ierland, Groot-Brittannië
IGR	: IGER, Welsh Plant Breeding Station, Dyfed, Groot-Brittannië
Ilvo	: ILVO, Instituut voor Landbouw- en Visserijonderzoek, Afdeling Plant, Melle, België
Inno	: Innoseeds B.V., Kapelle
Joo	: Joordens Zaden, B.V., Kessel
Lim	: Limagrains Nederland B.V., Rilland
PBI	: Plant Breeding Int. Cambridge Ltd., Trumpington, Groot-Brittannië
R2n	: R2n, S.A.S., Rodez, Frankrijk
RAC	: Station Fédérale de Recherches Agronomiques de Changins, Nyon, Zwitserland
SW	: Svalöf-Weibull A.B., Svalöf, Zweden
VDS	: Vandijke Semo BV, Scheemda

**ENGELS RAAIGRAS LAAT DOORSCHIETEND**  
**Overzicht van de raseigenschappen**

							Drogestofopbrengst in verhoud.get.			
	Rubr. RL 2010 / Jaar onderzoek	Kweker / ver- tegenwoordiger	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	eerste snede	jaargem. beweid. proefvelden	jaargemiddelde maaiproefvelden	Gewogen jaargemiddelde
			1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Rassenlijstrassen</b>										
<b><i>Diploïde rassen</i></b>										
Romark	A	Inno	3-6	8,1	7,3	7,7	100	104	101	104
Burlina 1	A	Inno	3-6	8,0	7,1	7,5	100	103	102	103
Jalinas	A	Inno	3-6	8,1	6,8	7,6	104	102	102	102
Asturion	A	Inno	4-6	8,1	7,0	7,9	103	101	102	101
Tornado	A	Euro	4-6	8,2	7,5	7,4	99	102	101	102
Tomaso	A	Euro	3-6	8,3	7,3	7,5	101	100	102	101
Astorga	A	Euro	4-6	8,1	7,1	8,4	92	99	100	99
Candia	A	Car/Euro	3-6	8,3	6,9	7,6	98	100	99	100
Famoso	B	Euro	5-6	8,2	7,3	6,7	101	103	103	103
Melland	B	Ilvo/Lim	5-6	8,4	6,4	7,4	98	99	102	100
Cadans	B	Inno	8-6	8,0	7,5	8,1	95	98	97	98
Barnhem	B	Bar	7-6	8,2	7,2	7,3	88	99	98	99
Barleone	B	Bar	7-6	8,7	7,5	7,4	87	97	100	97
Bakuri 1	N	Inno	6-6	8,1	7,5	8,5	98	99	101	99
Candore	N	Car/Cer	5-6	8,3	7,0	8,2	98	101	101	101
<i>Nieuw op Rassenlijst 2010</i>										
Humbi 1	N	DLF/Inno	5-6	7,8	7,1	8,3	100	103	100	103
<b><i>Tetraploïde rassen</i></b>										
Polim	A	Inno	3-6	7,7	7,4	8,6	107	99	100	99
Herbal	A	R2n/Joo	5-6	7,8	7,4	8,1	100	99	100	100
Barmaxima	A	Bar	4-6	7,9	7,4	7,3	98	102	100	101
Bocage	A	Car/Inno	3-6	8,1	7,7	9,1	101	97	96	97
Cabriolet	A	Car/Inno	7-6	7,6	6,5	9,0	100	97	97	97
Barsaxo	B	Bar	4-6	8,2	7,6	8,1	100	97	96	97
Fornido	B	Euro	4-6	7,6	6,6	8,3	100	96	101	97
Altius	B	Lim	6-6	8,1	7,8	7,7	98	98	97	98
Barsintra	B	Bar	9-6	7,9	7,6	9,0	97	94	98	95
Alcander	N	Lim	4-6	7,9	7,5	9,0	100	99	100	99
Barpasto	N	Bar	3-6	8,1	7,6	8,4	105	101	98	100
Como	N	Euro	7-6	7,5	7,3	8,1	100	101	104	101
<i>Nieuw op Rassenlijst 2010</i>										
Rivaldo	N	Euro	3-6	8,1	7,5	8,8	104	103	102	103

**Vervolg ENGELS RAAIGRAS LAAT DOORSCHIETEND**  
**Overzicht van de raseigenschappen**

	Rubr. RL 2010 / Jaar onderzoek	Kweker / ver- tegenwoordiger	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Drogestofopbrengst in verhoud.get.			
							eerste snede	jaargem. beweide. proefvelden	jaargemiddelde maaiproefvelden	Gewogen jaargemiddelde
			1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Rassen in onderzoek</b>										
<b><i>Diploïde rassen</i></b>										
Baramel	2005	Bar	6-6	8,0	7,5	7,8	88	95	97	95
Bargamma	2005	Bar	10-6	8,2	6,9	8,3	82	97	98	97
Milvo	2005	Ilvo/Bar	4-6	8,0	6,5	7,8	96	99	99	99
Caruso	2005	Euro	8-6	8,2	7,3	8,3	96	98	99	98
Ambero	2005	Euro	3-6	8,1	7,1	7,3	99	102	102	102
Mephisto	2005	Euro	9-6	8,2	7,4	7,3	98	101	101	101
LPF 04240	2005	Euro	-	8,0	7,2	8,1	102	96	100	96
Zagora	2005	R2n/Joo	4-6	8,0	7,2	8,0	95	99	97	99
Hatton 1	2005	DLF/Inno	6-6	7,5	6,8	8,3	93	97	100	98
Wasari (LPD 234)	2005	DLF/Lim	5-6	8,1	7,3	8,1	99	100	98	100
LPD 00-7205	2005	DLF/Lim	-	7,7	6,8	8,1	88	98	95	97
DP 10-4286	2005	DLF/Lim	-	7,2	5,4	7,4	95	96	98	97
DP 10-9705	2005	DLF/Lim	-	7,8	6,5	7,3	95	97	99	97
Barlupo (6LPD 121)	2006	Bar	5-6	8,2	-	7,9	102	100	100	100
Talano	2006	Euro	7-6	8,0	-	8,3	94	102	100	102
Palazzo	2006	Euro	4-6	8,0	-	8,0	95	98	100	98
Berber (ADV LP 8063)	2006	DLF/Lim	8-6	8,0	-	7,9	95	102	99	101
RGAS648	2006	R2n/Joo	3-6	8,1	-	8,5	98	102	101	102
Bovini (INLP 244)	2006	DLF/Inno	-	7,9	-	7,7	101	103	106	103
Canaria (INLP 246)	2006	DLF/Inno	6-6	7,9	-	8,6	97	101	99	101
DP 10-9701	2006	DLF	-	7,9	-	7,5	111	101	106	102
<b><i>Tetraploïde rassen</i></b>										
Aludra (ADV Lp 5538)	2005	DLF/Lim	3-6	8,0	7,6	8,9	96	95	95	95
Keel	2005	DLF/Lim	6-6	7,4	6,8	8,5	100	97	96	97
Meltador (DVP061692)	2006	Ilvo/Bar	6-6	8,1	-	8,7	106	103	103	103
Intermezzo (ZLp 002053)	2006	Euro	6-6	7,8	-	8,7	105	98	98	98
Meracoli (DVP 062473)	2006	Ilvo/Bar	4-6	7,9	-	8,7	106	104	99	103
100 = ... ton ds/ha							3,9	12,5	13,0	12,6

**ENGELS RAAIGRAS MIDDENTIJD**  
**Overzicht van de raseigenschappen**

	Rubr. RL 2010 / Jaar onderzoek	Kweker / ver- tegenwoordiger	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Drogestofopbrengst in verhoud.get.			
							eerste snede	jaargem. beweid. proefvelden	jaargemiddelde maaiproefvelden	gewogen jaargemiddelde
			1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Rassenlijstrassen</b>										
<b><i>Diploïde rassen</i></b>										
Calvano 1	A	Inno	25-5	8,1	6,8	7,6	106	105	104	105
Arsenal	A	Euro	24-5	8,2	7,2	8,0	102	103	103	103
Abosan 1	A	Inno	30-5	8,5	7,4	8,7	97	101	104	102
Option	A	Inno	26-5	8,2	7,1	8,7	99	100	101	100
Chicago	A	Euro	23-5	8,5	7,1	7,5	100	102	101	102
Domiatti 1	A	Inno	28-5	7,9	6,7	8,6	98	100	101	100
Frisian 1	A	Inno	24-5	7,8	6,8	8,3	103	100	101	100
Sibasa	A	Inno	25-5	8,1	7,2	8,3	102	99	101	100
Foresto	B	Euro	25-5	8,1	7,4	7,2	101	103	99	102
Honroso	B	Euro	30-5	8,3	7,2	7,9	90	102	100	101
Orantas	B	Inno	24-5	8,0	7,1	7,8	101	100	100	100
Barata	B	Bar	23-5	7,8	7,1	7,6	102	101	100	101
Gandalf	B	Lim	23-5	7,7	6,2	7,1	100	102	101	102
Alvaro	B	Euro	26-5	8,0	7,0	7,8	98	100	98	99
Avilena 1	B	Inno	29-5	7,9	7,3	7,3	95	102	98	101
Mateon 1	B	Inno	2-6	8,2	7,1	7,9	88	100	100	100
Laguna	B	Lim	26-5	7,9	7,3	7,7	97	98	101	98
Denver	B	Lim	30-5	8,1	7,1	7,5	94	98	99	98
Patricio	B	Euro	29-5	8,3	7,2	7,5	91	98	97	98
Marley	B	Lim	31-5	8,2	7,3	7,5	90	97	98	97
Baremon	B	Bar	26-5	8,4	7,6	7,4	90	93	93	93
Rodrigo	N	Euro	25-5	8,2	7,2	7,5	104	104	102	103
Toronto	N	Euro	24-5	8,1	7,2	7,8	107	102	102	102
Gasata 1	N	Inno	1-6	8,2	7,1	8,2	93	99	101	99
Maestro	N	Lim	31-5	8,2	6,9	8,1	90	98	98	98
<b><i>Tetraploïde rassen</i></b>										
Pomposo	A	Euro	25-5	7,9	7,3	8,6	101	100	101	100
Trivos	A	Euro	25-5	7,6	6,7	8,9	103	99	101	99
Roy	A	Ilvo/Lim	24-5	8,1	7,1	7,9	103	98	100	98
Barelan	A	Bar	1-6	8,0	7,6	8,9	93	97	98	97
Cantalou	A	Car/Inno	25-5	7,7	7,4	8,7	100	97	96	97
Modane	B	Lim	31-5	8,2	7,5	8,2	96	98	95	98
Barnauta	B	Bar	26-5	8,0	7,9	7,9	103	97	99	97
Elgon	B	Lim	1-6	7,7	7,5	7,9	95	98	96	97
Maurizio	N	Euro	24-5	8,3	7,5	8,7	110	102	100	102
Reality	N	DLF/Lim	28-5	8,0	7,5	8,6	99	99	97	99
Channi 1	N	DLF/Inno	30-5	7,5	7,5	9,1	99	99	97	98
Catabi 1	N	DLF/Inno	27-5	7,4	7,2	8,6	106	99	98	99
Charlene	N	DLF/Lim	25-5	8,0	7,0	8,9	98	97	101	98
Turmalin	N	DLF/Lim	30-5	8,2	7,4	8,6	97	98	97	98
<b><i>Nieuw op Rassenlijst 2010</i></b>										
Besser (DP 432)	N	DLF/Inno	25-5	8,0	7,4	8,4	107	101	101	101
Hurricane (TI 25)	N	Car/Cer	31-5	8,0	7,0	9,0	103	101	99	101
Novello (ADV LP 5352)	N	DLF/Lim	2-6	8,1	7,2	8,8	95	101	101	101
Ovambo 1 (CLP 433)	N	DLF/Inno	27-5	8,0	7,4	8,8	105	99	101	100

**Vervolg ENGELS RAAIGRAS MIDENTIJD**  
**Overzicht van de raseigenschappen**

	Rubr. RL 2010 / Jaar onderzoek	Kweker / ver- tegenwoordiger	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Drogestofopbrengst in verhoud.get.			
							eerste snede	jaargem. beweid. proefvelden	jaargemiddelde maaiproefvelden	gewogen jaargemiddelde
			1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Rassen in onderzoek</b>										
<b><i>Diploïde rassen</i></b>										
Artisan (ADV LP 7423)	2005	DLF/Lim	28-5	8,0	7,2	7,5	97	96	96	96
Lamonta (ADV LP 7613)	2005	DLF/Lim	31-5	7,8	6,4	8,1	81	95	95	95
Mokari (ADV LP 7833)	2005	DLF/Lim	31-5	8,2	6,6	7,9	90	98	96	98
Celestino	2005	Euro	23-5	7,5	6,4	7,5	90	96	99	97
Guzera 1	2005	DLF/Inno	28-5	7,8	6,8	8,0	90	100	100	100
Bahima 1 (CL 10-9677)	2005	DLF/Inno	-	7,7	6,4	8,1	101	101	103	102
LPD 231	2005	DLF/Lim	26-5	7,9	6,8	8,1	94	101	101	101
Carbest	2005	Car/Cer	1-6	8,1	6,8	8,5	91	100	100	100
Barforma (6LPD 118)	2006	Bar	1-6	8,1	-	8,5	90	107	101	106
Venturbo	2006	Euro	22-5	8,1	-	8,5	97	98	97	98
Talentino	2006	Euro	23-5	8,1	-	7,7	100	100	98	100
Eurotalent (LPF 06282)	2006	Euro	30-5	8,0	-	8,4	90	96	96	96
Calvados (ADV LP 7826)	2006	DLF/Lim	28-5	7,9	-	7,7	100	100	99	100
Logistic (ADV LP 8033)	2006	DLF/Lim	1-6	7,9	-	8,6	91	95	95	95
ADV LP 8136	2006	DLF/Lim	26-5	8,0	-	8,1	98	106	102	105
Remial (ADV LP 8284)	2006	DLF/Lim	26-5	8,0	-	8,6	94	100	98	99
Carelle (DI 118)	2006	Car/Cer	28-5	8,1	-	8,7	100	101	99	100
INLP 243	2006	DLF/Inno	31-5	8,1	-	8,4	88	101	99	100
Aberstar (BA 13275)	2006	IGR/VDS	-	8,2	-	8,1	96	102	98	101
<b><i>Tetraploïde rassen</i></b>										
Riwanoo	2005	Euro	23-5	7,9	7,4	8,0	100	98	97	98
Limiana 1	2005	DLF/Inno	30-5	7,8	7,4	8,5	100	98	98	98
Evolence 1	2005	DLF/Inno	29-5	7,8	7,2	8,1	100	98	99	98
Control (LPT 431)	2005	DLF/Lim	26-5	8,1	7,4	8,7	104	98	100	98
6LPT 202	2006	Bar	26-5	8,0	-	8,5	101	96	98	97
Aventino	2006	Euro	23-5	7,9	-	8,6	109	102	99	101
Partner (ADV LP 5505)	2006	DLF/Lim	26-5	8,1	-	8,0	106	101	102	102
Drift (ADV LP 5547)	2006	DLF/Lim	29-5	7,8	-	8,3	99	101	99	100
Eskise (ADV LP 5552)	2006	DLF/Lim	2-6	7,9	-	8,2	88	95	98	96
Bimonda (ADV LP 5666)	2006	DLF/Lim	28-5	7,8	-	8,6	108	99	101	99
Chesi (INLP 443)	2006	DLF/Inno	1-6	7,7	-	8,1	95	96	96	96
INLP 444	2006	DLF/Inno	1-6	7,5	-	7,8	89	94	99	95
100 = ... ton ds/ha							4,4	12,7	13,3	12,8

**ENGELS RAAIGRAS VROEG DOORSCHIETEND****Overzicht van de raseigenschappen**

Overzicht van de raseigenschappen							Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen	
Rubricering Rassenlijst 2009	Kweker / vertegenwoordiger	Gemiddelde Doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	eerste snede	jaargemiddelde maaiproefvelden	
		1	2	3	4	5	6	
<b>Rassenlijstrassen</b>								
<b><i>Diploïde rassen</i></b>								
Indiana	A	DLF/Lim	19-5	8,1	(6,3)	8,5	96	101
<b><i>Tetraploïde rassen</i></b>								
Niagara	A	Lim	20-5	8,3	7,4	8,2	99	103
Anaconda	A	Lim	9-5	7,8	7,1	8,6	101	100
Gambian	A	Inno	11-5	7,9	7,2	8,2	105	99
Aubisque	B	Lim	21-5	7,7	6,2	7,6	98	98
100 = ... ton ds/ha							4,6	13,5

**ITALIAANS RAAIGRAS****Overzicht van de raseigenschappen**

Overzicht van de ras-eigenschappen							Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen	
Rubricering Rassenlijst 2009	Kweker / vertegenwoordiger	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	Mate doorschieten jaar van uitzaai		eerste snede	jaargemiddelde maaiproefvelden
		1	2	3	4		5	6
<b>Rassenlijstrassen</b>								
<b><i>Diploïde rassen</i></b>								
Barelli	A	Bar	7,5	6	8	(6)	99	102
Bartissimo	A	Bar	8	6,5	6	5,5	97	101
Gordo	A	Eur	7,5	6	6	6,5	103	104
Lemtal	A	Ilvo/Lim	7,5	5,5	7	3	98	100
<b><i>Tetraploïde rassen</i></b>								
Taurus	A	DLF/Lim	7	6	7,5	8,5	107	100
Nabucco	A	Eur	6,5	6	8,5	(7)	102	102
Bolero	A	Eur	7	(6)	8	8	97	98
Fabio	A	Eur	6,5	6	7,5	8	107	100
Emmerson	A	Joo	7	6	8,5	8	95	97
Montblanc	A	Lim	6,5	6	8	8	96	98
100 = ... ton ds/ha							2,7	12,4



**GEKRUIST RAAIGRAS****Overzicht van de raseigenschappen**

Overzicht van de ras-eigenschappen							Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen	
Rubricering Rassenlijst 2009	Kweker / vertegenwoordiger	Gemiddelde doorschietdatum	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen kroonroest	eerste snede	jaargemiddelde tweejarige maai- proefvelden	
		1	2	3	4	5	6	
<b>Rassenlijststrassen</b>								
<b><i>Diploïde rassen</i></b>								
Barsilo	A	Bar	30-5	7,5	5	8	93	101
<b><i>Tetraploïde rassen</i></b>								
Marmota	A	FAL/Inno	(22-5)	7,5	6	8,5	114	103
Delicial	A	R2n/Joo	(24-5)	7,5	6,5	8,5	100	99
Dorcas	A	FAL/Eur	(23-5)	7	6,5	8,5	107	100
100 = ... ton ds/ha							2,5	12,1

**TIMOTHEE****Overzicht van de raseigenschappen**

Overzicht van de rassenlijststrassen							Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen	
Rubricering Rassenlijst 2009	Kweker / vertegenwoordiger	Gemiddelde doorschietdatum	Concurrentie- vermogen	Standvastigheid	Resistentie tegen paarse blad- vlekkenziekte	eerste snede	jaargemiddelde maaiproefvelden	
		1	2	3	4	5	6	
<b>Rassenlijststrassen</b>								
<b><i>Hooitype</i></b>								
Classic	A	Inno	14-6	7	7,5	7	98	103
Promesse	A	Inno	11-6	6,5	7	7	104	102
Dolina	A	DLF/Lim	11-6	6,5	6	7,5	110	104
Presto	A	Eur	8-6	6	6	7,5	110	104
Baralpino	A	Bar	7-6	6,5	7	7	102	99
Fidanza	A	Eur	15-6	6,5	7,5	6	97	99
Barpenta	A	Bar	18-6	6,5	7	6	97	100
Erecta	A	Ilvo/Bar	11-6	6	6	6,5	99	98
Goliath	A	Lim	11-6	6	6,5	6,5	103	97
<b><i>Weidetype</i></b>								
Motim	A	Lim	18-6	6,5	7,5	6	99	101
Viking	A	DLF/Lim	18-6	6,5	7,5	6	99	99
Thibet	A	Joo	29-6	7	8	6	84	98
Barmidi	A	Bar	14-6	6	6,5	6,5	96	96
100 = ... ton ds/ha							4,1	13,3

**BEEMDLANGBLOEM****Overzicht van de raseigenschappen**

	Rubricering Rassenlijst 2009	Kweker / vertegenwoordiger	Concurrentie- vermogen	Standvastigheid	Wintervastheid	Resistentie tegen bladvlekkenziekte	Drogestofopbrengst in verhoudingsgetallen	
			1	2	3	4	eerste snede	jaargemiddelde maaiproefvelden
							5	6
<b>Rassenlijstrassen</b>								
Preval	A	RAC/Eur	7	7	8,5	7,5	101	100
Pradel	A	RAC/Bar	6,5	7	8,5	7	98	102
Stella	A	Inno	6,5	7	8,5	7	104	100
Merifest	A	Ilvo/Lim	6,5	7	8,5	7	100	99
Barvital	A	Bar	6,5	7,5	9	5,5	97	100
100 = ... ton ds/ha							3,9	14,0

**WITTE KLAVER****Overzicht van de raseigenschappen**

	Rubricering Rassenlijst 2009	Kweker / vertegenwoordiger	Standvastigheid	Concurrentievermogen	Wintervastheid	Voorjaarsontwikkeling	Drogestofopbrengst in mengsel met Engels rgr. Jaargemid.bewedingsprf. in verhoudingsgetallen
			1	2	3	4	5
<b>Rassenlijstrassen</b>							
<b><i>Witte cultuurklaver</i></b>							
Riesling	A	Inno	8,5	8,5	8	7,5	103
Alice	A	PBI/Bar	8,5	8,5	6,5	7,5	101
Tasman	A	Bar	8,5	8	7	-	101
Alberta	A	DLF/Lim	8,5	8	8	-	98
Ramona	A	SW/Inno	8	8	7,5	7,5	99
Merwi	A	Ilvo/Bar	8	8	7	7	101
Retor	A	Lim	8	7,5	8	7	101
<b><i>Witte weideklaver</i></b>							
Barbian	A	Bar	7,5	7	7,5	6	98
Rivendel	A	DLF/Lim	7,5	6,5	8	6	97
<b><i>Grootbladige witte klaver</i></b>							
Aran	A	GH/Eur	8	8,5	5	8	104
100 = ... ton ds/ha							10,5